NURAL 8

Hoja de Datos técnicos
Versión: 18/03/2003

Pegamento reparador Plástico

Tipo de adhesivo:

Pattex Nural 8 es un pegamento para todo tipo de plásticos rígidos y flexibles. Es idóneo para reparar agujeros, rasgaduras y poros en cualquier tipo de material en contacto con el agua. Resiste choques, vibraciones, torsiones y cambios de temperatura.

Campo de aplicación:

Pattex Nural 8 pega y repara de forma permanente.
Se adhiere a PVC, ABS, Nylon, porexpan, policarbonato, metacrilato, poliuretano, poliestirenos, poliamida, poliéster y plásticos de ingeniería. También se adhiere a otros materiales metálicos, madera y vidrio.
Pattex Nural 8 tiene multiples aplicaciones como:
- Reparaciones de calzado, zapatillas de deporte, maletas y cartera.
- Reparación de tapicerías de skay, toldos y tiendas de campaña.
- Reparación de colchonetas de playa hinchables, piscinas, botas de agua, gafas de bucear, botas de agua y trajes de buceo.
- Reparación de muebles y accesorios de jardín y baño. (luces, soporte de duchas....)
- Reparación de juguetes.
- Reparación de plásticos en motos y automóviles.
- Pegado de plásticos de pequeños electrodomésticos. (batidora, plancha, tostadora...).

No es apto para polietileno, polipropileno ni teflonR.

Características de empleo:

- Modo de empleo:

1. Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para ello pueden limpiarse con alcohol o acetona.
2. Aplicar el pegamento en una de las dos superficies a unir.
3. Unir las piezas entre sí manteniendo presionadas durante unos momentos.

En caso de reparación de una rasgadura, unir los bordes y extender una capa fina del producto sobre dicha zona y dejar secar 10'. En caso de una rasgadura muy grande es posible utilizar para la unión un parche del mismo material.

4. No mover el objeto o utilizar algún medio de sujeción durante al menos 1 hora. En superficies verticales mantener la sujeción al menos 2horas.
5. Cerrar bien el tubo después de usarlo y conservar en lugar fresco y seco.

- Peso específico: 1,26 g/ml

- Tiempo de aplicación y secado:

1. Se dispone de 5 minutos para aplicar el producto y unir ambas superficies. Se puede rectificar la unión durante estos minutos. La fijación debe mantenerse durante al menos15 minutos.

2. Tiempo de secado 1h. No mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo.
La máxima resistencia se alcanza al cabo de 24h.
Estos valores son válidos para temperaturas entre 20 y 25ºC.

Propiedades del adhesivo endurecido:

- Color: Translúcido

- Resistencia térmica: -50 ºC a 120 ºC.
En uniones sometidas a grandes esfuerzos se recomienda no sobrepasar +60 ºC.

- Resistencia a tracción por cizalla: (EN 1465)

24 Kg/cm^2 (24 horas, 23ºC, haya/aluminio)
22 Kg/cm^2 (24 horas, 23ºC, ABS/ABS)

Otras propiedades:

No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer.
No huele.
Resistente al agua y a la humedad.
Resiste a vibraciones y golpes.
Resiste a torsiones: el pegamento es flexible y elástico.
Su fórmula gel permite su aplicación en superficies lisas y rugosas.

Presentación: Tubos de 20g.

Consejos prácticos:	Limpiar las manchas de pegamento antes de que endurezca utilizando un disolvente tipo alcohol o acetona.
Condiciones de almacenamiento:	El producto debe ser almacenado entre 10 ºC y 25 ºC.
Plazo de validez:	El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento es de 1 año. Pasado este plazo, el producto aún puede encontrarse en buen estado; se recomienda comprobarlo mediante un ensayo previo o consultando a nuestro Servicio de Asistencia al Cliente.

I m p o r t a n t e La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.

HENKEL ADHESIVOS
Córcega, 486
08025 Barcelona
Telf.(+34) 93.290.40.00
Fax. (+34) 93.290.47.78